

Задание за създаване на настолна игра



“Мисия белтък”



Вие сте екип от дизайнери, чиято мисия е да създаде научно-обоснована настолна игра на тема "Мисия Белтък". Целта на играта е да визуализира процеса на белтъчния синтез.

➤ ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Играта трябва да съдържа всички основни етапи на белтъчния синтез, веществата и клетъчните структури, участващи в него.
2. Всичко в нея – герои, задачи, предизвикателства – трябва да е свързано с белтъците.
3. Играта трябва да има образователна стойност, визуализирайки:
 - кодирането на белтъците в молекулите на ДНК;
 - протичането на процесите транскрипция и трансляция;
 - изграждането на белтъчните молекули.

➤ ПРАВИЛА НА ИГРАТА

1. Опишете правилата ясно и кратко (на лист или картонче). Всеки играч трябва лесно да разбере:
 - как се започва играта;
 - какво трябва да прави по време на своя ход;
 - как се печелят точки;
 - какво е нужно за победа.
2. Измислете интересна и логична изрова механика.
3. Продължителността на играта трябва да е до 30 минути.

➤ КРЕАТИВНОСТ И ДИЗАЙН

1. Бъдете креативни! Оформете проекта естетично.
2. Изработете игрални компоненти - игрално поле, карти с предизвикателства, игрални фигури.
3. Включете рисунки, молекулни вериги, цветни елементи и обяснения, където е нужно.